

TRAINING

Bei dem hier beschriebenen Training handelt es sich um ein MECADTRON Standard Training. Die Trainingssprache und Dokumentation ist in deutscher Sprache.

3D - ECAD, NEXTRA

Einführung

- Herkömmlicher Design-Prozess
- Design-Prozess mit NEXTRA®

Funktionalität von NEXTRA®

- MCAD
- ECAD
- Installation / Integration
- Bibliothek
- 3D - Symbol - Editor

Verarbeitung existierender Konstruktionsdaten

- Design - Prozess mit NEXTRA®
- Design - Übergabe
- Electronic Digital Mock - Up
- Exkurs: MCAD - Daten

Design - Erstellung in NEXTRA®

- Vorbereitende Schritte
- NEXTRA® starten in der EDA - Umgebung

Grafische Darstellung

- allgemeine Darstellungsparameter
- dynamische Steuerung
- numerische Steuerung
- Funktionen in der Toolbar
- Menüpunkte

Layout: Bauelementeplatzierung

- Vorgehensweise Platzierung
- Rotation

Interaktives Arbeiten mit NEXTRA®

- Längeneinheiten
- Selektion
- Arbeiten mit Werkzeugen
- Selektionsfilter
- Vorwärts- / Zurückrollen

Layout: Entflechten

- Vorgehensweise Entflechten
- Verbindungspunkte
- Entflechtungen aufheben

Raster

- Raster anzeigen und ausrichten
- Exakte Flächenraster

Abwicklungen

- Export
- Autorouter

Erstellen von Fertigungsdaten

- 2D - Fertigungsinformationen
- Transfer CAD- / CAM-Systeme

Räumliche Schaltungsträger

- MID - Technologie
- Flex - Boards